



UNIVERSIDAD NACIONAL MAYOR DE SAN MARCOS

FACULTAD DE MEDICINA

UNIDAD DE POSGRADO

**PROGRAMA DE SEGUNDA ESPECIALIZACIÓN EN MEDICINA
HUMANA**

**Eficacia la técnica del arrastre en la extracción de
monedas del esófago en los pacientes atendidos en la
Unidad de Emergencia del INSN, en el 2012- 2013**

TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Para optar el Título de Especialista en Cirugía Pediátrica

AUTOR

Néstor Tomas TERÁN ARCE

Lima - Perú

2014

RESUMEN

Objetivo: Determinar la eficacia de la técnica del arrastre en la extracción de monedas del esófago; en los pacientes atendidos en el servicio de emergencia del INSN, en el periodo Agosto 2012 – Marzo 2013.

Material y métodos: Estudio descriptivo, prospectivo en niños de 1 a 15 años de edad, que ingirieron monedas, y fueron atendidos en el servicio de emergencia del INSN, en el periodo Agosto 2012 – Marzo 2013. Los pacientes fueron de ambos sexos, que habían ingerido monedas, con un tiempo de evolución no mayor de 48 horas. Se realizó el análisis estadístico descriptivo de los datos, utilizando el programa SPSS v15 para el procesamiento de datos.

Resultados: Se estudiaron 134 niños con cuerpo extraño en vía digestiva (moneda) entre los meses de agosto del 2012, a marzo del 2013. De ello se extrajeron 105 monedas mediante la técnica del arrastre, sin ninguna complicación. Los cuerpos extraños fueron extraídos en un primer intento 93 monedas del esófago (88.57%), en dos intentos 10 monedas (9.52%) y en tres intentos 02 monedas (1.9%). A seis pacientes (5.71%) no se les pudo extraer la moneda por la técnica de arrastre.

Conclusión: La técnica del arrastre con sonda Foley es una técnica efectiva en un 94.5%, inocua y que baja los costos en la extracción de monedas del esófago en niños que acuden a la emergencia del hospital del niño.

Palabras clave

Técnica del arrastre

Niños

Cuerpo extraño